

PRZEDMIAR ROBÓT

2010-12-159

Obiekt	Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	ul Sportowa 1, 74-320 Barlinek
Inwestor	MxL4 Szczecin
Biuro kosztorysowe	NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Siedlecka 10 85-403 Bydgoszcz tel. 052 561 00 48

Sporządził mgr inż. Marcin Olcha

Bydgoszcz

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Boisko do piłki nożnej							
	Roboty betonowe kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji							
1	KNR 2-31 0105/03 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3cm grub. warstwy po zagęszcz. - pod obrzeża 192,752 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	r-g r-g m3 m3 % m-g	0,0345 0,0133 0,037 0,0018 0,5 0,0014	6,650 2,564 7,132 0,347 0,270				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 2-31 0105/04 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. - pod obrzeża trawnikowe - pogrubienie podsypki do 10 cm po zagęszczeniu. Krotność = 7 (Krotność= 7) 192,752 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	r-g m3 m3 % m-g	0,0068 0,0123 0,0006 0,5 0,0005	9,175 16,596 0,810 0,675				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 2-31 0402/04 Ława pod obrzeża trawnikowe z oporem z betonu B-15 43,025 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-15 (C12/15) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 %	4,28 4,28 0,46 1,04 0,04 0,27 0,47 0,5	184,147 184,147 19,791 44,746 1,721 11,617 20,222				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-02w 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe z betonu B25 o objętości do 0,5m3 pod słupy bramki do piłki nożnej 0,64 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B-25 (C20/25) Drewno na stemple (korowane) Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g	7,83 1,015 0,006 0,023 0,013 0,61 1,5 0,11	5,011 0,650 0,004 0,015 0,008 0,390 0,070				
	Razem pozycja							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty betonowe kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod CPV 45236200-2 Wykonanie nawierzchni obiektów sportowych obiektów sportowych							
5	KNR 2-31 0104/05 Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej żwirowo-piaskowej w korycie - grub. warstwy po zag. 10cm 8920 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g r-g m3 m3 % m-g	 0,0685 0,0141 0,123 0,005 0,5 0,0041	 611,020 125,772 1.097,160 44,600 36,572				
6	KNR 2-31 0104/06 Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej żwirowo-piaskowej w korycie pogrubienie o 5cm - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zag. Krotność = 5 (Krotność= 5) 8920 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g m3 m3 % m-g	 0,0048 0,0123 0,0005 0,5 0,0004	 214,080 548,580 22,300 17,840				
7	KNR 2-21 0218/02 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. 15 cm - warstwa nośna pod nawierzchnię trawiastą 1338 m3 Robocizna Ogrodnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g 	 1,5949	 2.133,976				
8	Ułożenie warstwy separacyjnej z geowłókniny 8920 m2 Razem pozycja							
9	KNR 2-21 0408/02 Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - boisko piłkarskie 8920 m2 Robocizna Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I Materiały Ziemia żyzna lub kompostowa Azofoska Woda Razem pozycja	 r-g r-g m3 t m3	 0,148 0,6552 0,008 5E-5 0,01	 1.320,160 5.844,384 71,360 0,446 89,200				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
10	KNR 2-21 0702/04 Pielęgnacja nawierzchni trawiastych - boisko piłkarskie 8920 m2 Robocizna Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I Materiały Nasiona traw Azofoska Woda Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g kg t m3	0,084 0,3104 0,001 5E-5 0,8	749,280 2.768,768 8,920 0,446 7.136,000				
11	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 378,2 m Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m m3 t m3 %	0,1202 0,1569 1,02 0,0055 0,0016 0,0014 0,5	45,460 59,340 385,764 2,080 0,605 0,529				
12	Odwodnienie liniowe 310,2 m Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod CPV 45236200-2 Wykonanie nawierzchni obiektów sportowych obiektów sportowych Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
	Konstrukcja pod tablicę świetlną							
13	KNR 2-01 0307/02 Odpajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m 5,6 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	2,3684	13,263				
14	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,1 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-10 (C8/10) Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m3 %	2,79 2,47 1,03 1,5	0,279 0,247 0,103				
15	KNR 2-02 0203/03 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 1,1 m3 Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	0,3384	0,372				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cieśle gr.II	r-g	1,91	2,101				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,51	0,561				
	Materiały							
	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	1,015	1,117				
	Drewno na stemple	m3	0,002	0,002				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,009	0,010				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,007	0,008				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,24	0,264				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,055				
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	m-g	0,09	0,099				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
16	Dostawa rur stalowych do konstrukcji pod tablicę świetlną 12,2 m							
	Materiały							
	Rura stalowa czarna fi 168,3/5,6 mm	m	1	12,200				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
17	KNR 2-05 0208/05 Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250kg 0,222 t							
	Robocizna							
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	35,94	7,979				
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	16,71	3,710				
	Spawacze gr.II	r-g	15,19	3,372				
	Sprzęt							
	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,1	0,244				
	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	1,9	0,422				
	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	1,9	0,422				
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	19,1	4,240				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Konstrukcja pod tablicę świetlną							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	Wypożyczenie boiska piłkarskiego, piłkochwył kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne							
18	Dostawa oraz montaż bramek do piłki nożnej 2 szt.							
	Razem pozycja							
19	Dostawa oraz montaż tablicy świetlnej 1 szt.							
	Razem pozycja							
20	Dostawa oraz montaż wiat trenerskich 2 szt.							
	Razem pozycja							
21	Balustrady wysokości 1,1m dostawa i montaż 177 m							
	Razem pozycja							
	RAZEM: Wypożyczenie boiska piłkarskiego, piłkochwył kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne							
	Pozycje uproszczone							
	Razem element							
	Bieżnia sportowa 400m							
	Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji Kod CPV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych							
22	KNR 2-31 0105/03 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3cm grub. warstwy po zagęszcz. - pod obrzeża							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	123,228 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m3 m3 % m-g	0,0345 0,0133 0,037 0,0018 0,5 0,0014	4,251 1,639 4,559 0,222 0,173				
23	KNR 2-31 0105/04 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszcz. - pod obrzeża trawnikowe - pogrubienie podsypki do 10cm po zagęszczeniu. Krotność = 7 (Krotność= 7) 123,228 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m3 m3 % m-g	0,0068 0,0123 0,0006 0,5 0,0005	5,866 10,610 0,518 0,431				
24	KNR 2-31 0402/04 Ława pod obrzeża trawnikowe z oporem z betonu B-15 27,506 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-15 (C12/15) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 %	4,28 4,28 0,46 1,04 0,04 0,27 0,47 0,5	117,726 117,726 12,653 28,606 1,100 7,427 12,928				
	RAZEM: Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji Kod CPV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych							
25	KNR 2-31 0105/03 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3cm o grubości warstwy po zagęszcz. 2633,78 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g r-g m3 m3 %	0,0345 0,0133 0,037 0,0018 0,5	90,865 35,029 97,450 4,741				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0014	3,687				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	KNR 2-31 0105/04 Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszcz. - pogrubienie podsypki do 20cm po zagęszczeniu. Krotność = 17 (Krotność= 17) 2633,78 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,0068	304,465				
	Materiały Piasek	m3	0,0123	550,723				
	Woda	m3	0,0006	26,865				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0005	22,387				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	KNR 2-23 0105/03 Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie grubości 15cm z dylatacjami z betonu B-25 2633,78 m2							
	Robocizna R=0,955 Betoniarze gr.II	r-g	0,1451	364,964				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0658	165,504				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,5096	1.281,776				
	Materiały Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	0,153	402,968				
	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	0,063	165,928				
	Woda	m3	0,01	26,338				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt Walec statyczny ogumiony	m-g	0,0094	24,758				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	KNR 2-31 0118/01 Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 2633,78 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0605	159,344				
	Materiały Piasek	m3	0,0412	108,512				
	Woda	m3	0,07	184,365				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	KNR 2-23 0106/05 Nawierzchnie poliuretanowo-gumowa nieprzepuszczalna bieżni z wykonaniem linii 2633,78 m2							
	Robocizna R=0,955 Operatorzy gr.II	r-g	0,0112	28,171				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0695	174,811				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1192	299,819				
	Materiały Nawierzchnie poliuretanowo-gumowa nieprzepuszczalna bieżni z wykonaniem linii	m2	1,05	2.765,469				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0059	15,539				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,0215	56,626				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
30	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	440,1 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,1202	52,900				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	69,052				
	Materiały							
	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	448,902				
	Piasek	m3	0,0055	2,421				
	Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,704				
	Woda	m3	0,0014	0,616				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
31	Odwodnienie liniowe - ujęte przy płycie głównej boiska 0 m							
	Razem pozycja							
	RAZEM: Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2							
	Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	Wypożyczenie bieżni kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne							
32	Dostawa i montaż bloków startowych 6 szt.							
	Razem pozycja							
33	Balustrady wysokości 1,1m Dostawa i montaż 177 m							
	Razem pozycja							
	RAZEM: Wypożyczenie bieżni kod PCV 45212140-9							
	Obiekty rekreacyjne							
	Pozycje uproszczone							
	Razem element							
	Skok w dal							
	Roboty ziemne kod PCV 45111200-0 Roboty z zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
34	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m spycharkami w gruncie kategorii I-II - podniesienie poziomu terenu pod nawierzchnie bieżni 42,27 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0725	3,065				
	Sprzęt							
	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0,0433	1,830				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
35	KNR 2-01 0237/03 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi, grunt sypki kategorii I-III 42,27 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0325	1,374				
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0348	1,471				
	Ciągnik gąsienicowy 75-80KM (55-59kW)	m-g	0,0092	0,389				
	Beczkwóz ciągniony 1500dm3	m-g	0,0092	0,389				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
36	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 70,45 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0022	0,155				
	Materiały							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Woda	m3	0,0046	0,324				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0041	0,289				
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0041	0,289				
	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0,004	0,282				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty ziemne kod PCV 45111200-0 Roboty z zakresem przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji							
37	KNR 2-31 0105/03 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3cm grub. warstwy po zagęszcz. - pod obrzeża 30,618 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0345	1,056				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0133	0,407				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,037	1,133				
	Woda	m3	0,0018	0,055				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0014	0,043				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
38	KNR 2-31 0105/04 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszcz. - pod obrzeża trawnikowe - pogrubienie podsypki do 10cm po zagęszczeniu. Krotność = 7 (Krotność= 7) 30,618 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0068	1,457				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0123	2,636				
	Woda	m3	0,0006	0,129				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0005	0,107				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
39	KNR 2-31 0402/04 Ława pod obrzeża trawnikowe z oporem z betonu B-15 6,834 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	4,28	29,250				
	Robotnicy gr.II	r-g	4,28	29,250				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,46	3,144				
	Materiały							
	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	1,04	7,107				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04	0,273				
	Piasek	m3	0,27	1,845				
	Woda	m3	0,47	3,212				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonanie nawierzchni obiektów sportowych							
40	KNR 2-31 0105/03 Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. - bieżnia 70,45 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojedźny 4-6t	r-g r-g m3 m3 % m-g	0,0345 0,0133 0,037 0,0018 0,5 0,0014	2,431 0,937 2,607 0,127 0,099				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
41	KNR 2-31 0105/04 Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszcz. - pogrubienie podsyпки do 20cm po zagęszczeniu - bieżnia. Krotność = 17 (Krotność= 17) 70,45 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojedźny 4-6t	r-g m3 m3 % m-g	0,0068 0,0123 0,0006 0,5 0,0005	8,144 14,731 0,719 0,599				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
42	KNR 2-23 0105/03 Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości 15cm z dylatacjami z betonu B-25 - bieżnia 70,45 m2 Robocizna R=0,955 Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-25 (C20/25) Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny ogumiony	r-g r-g r-g m3 m2 m3 % m-g	0,1451 0,0658 0,5096 0,153 0,063 0,01 1 0,0094	9,762 4,427 34,286 10,779 4,438 0,705 0,662				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
43	KNR 2-23 0105/04 Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie dodatek za każdy 1cm z betonu B-25 pogrubienie o 5cm. Krotność=5 (Krotność= 5) 70,45 m2 Robocizna R=0,955 Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-25 (C20/25)	r-g r-g r-g m3	0,0087 0,0037 0,0339 0,0102	2,927 1,245 11,404 3,593				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	0,0042	1,479				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Walec statyczny ogumiony	m-g	0,0012	0,423				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
44	KNR 2-31 0118/01 Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem - bieżnia 70,45 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0605	4,262				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0412	2,903				
	Woda	m3	0,07	4,932				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
45	KNR 2-23 0106/05 Nawierzchnie poliuretanowo-gumowa nieprzepuszczalna bieżni z wykonaniem linii - bieżnia 70,45 m2							
	Robocizna R=0,955							
	Operatorzy gr.II	r-g	0,0112	0,754				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0695	4,676				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1192	8,020				
	Materiały							
	Nawierzchnie poliuretanowo-gumowa nieprzepuszczalna bieżni z wykonaniem linii	m2	1,05	73,973				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0059	0,416				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,0215	1,515				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
46	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 109,35 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,1202	13,144				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	17,157				
	Materiały							
	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	111,537				
	Piasek	m3	0,0055	0,601				
	Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,175				
	Woda	m3	0,0014	0,153				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
47	KNR 2-31 0104/07 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki - grub. warstwy po zag. 10cm - piaskownica do skoku w dal 24,8 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0029	0,072				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,003	0,074				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,123	3,050				
	Woda	m3	0,005	0,124				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0041	0,102				
	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,002	0,050				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
48	KNR 2-31 0104/08 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki - zmniejszenie grubości warstwy do 5cm pod piaskownicę do skoku w dal. Krotność = 5 (Krotność= 5) -24,8 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t Równiarka samojezdna 100KM	r-g m3 m3 % m-g m-g	0,0001 0,0123 0,0005 0,5 0,0004 4E-5	-0,012 -1,525 -0,062 0 -0,050 -0,005				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
49	KNR 2-31 0105/03 Podsyпка piaskowa z zagęszczaniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszczeniu. -piaskownica do skoku w dal 24,8 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	r-g r-g m3 m3 % m-g	0,0345 0,0133 0,037 0,0018 0,5 0,0014	0,856 0,330 0,918 0,045 0 0,035				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
50	KNR 2-31 0105/04 Podsyпка piaskowa z zagęszczaniem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszcz. pogrubienie o 2 cm. Krotność = 2 (Krotność= 2) 24,8 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	r-g m3 m3 % m-g	0,0068 0,0123 0,0006 0,5 0,0005	0,337 0,610 0,030 0 0,025				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
51	KNR 0-11 0321/03 Chodniki z kostki betonowej POLBRUK grubości 60mm z wypełnieniem spoin piaskiem - piaskownica do skoku w dal 24,8 m2 Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Kostka betonowa Polbruk Piasek Cement portlandzki 35 Woda Sprzęt Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek	r-g r-g m2 m3 t m3 m-g m-g	0,3819 0,5219 1,025 0,088 0,021 0,0095 0,053 0,03	9,471 12,943 25,420 2,182 0,521 0,236 1,314 0,744				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM: Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonanie nawierzchni obiektów sportowych Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Wypożyczenie skok w dal kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne							
52	KNR 2-21 0606/04 Piaskownice - fundament z betonu B15 3,965 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-15 (C12/15) Zaprawa cementowa Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g r-g r-g m3 m3 m3	 5,85 5,85 1,83 1,03 0,03 0,008	 23,195 23,195 7,256 4,084 0,119 0,032				
53	KNR 2-21 0606/08 Piaskownice - okładzina z krawędziaków dębowych 24,8 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g r-g m3	 3,81 0,12 0,03	 94,488 2,976 0,744				
54	KNR 2-21 0606/07 Piaskownice - wypełnienie piaskiem 7,44 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Piasek Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g m3	 2,74 1,1	 20,386 8,184				
55	KNR 2-23 0305/03 Montaż progów do skoku w dal i trójskoku 1 szt Robocizna R=0,955 Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II Materiały Progi drewniane z rynienką na plastelinę Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g r-g szt %	 0,8 0,78 1 1	 0,764 0,745 1,000				
	RAZEM: Wypożyczenie skok w dal kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Rzut kulą							
	Roboty ziemne kod PCV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
56	Wszelkiego typu prace ziemne zostały wykonane w ramach płyty głównej boiska piłkarskiego 0 m3							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlink z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
	RAZEM: Roboty ziemne kod PCV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
	Razem element							
	Ronoty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji							
57	KNR 2-31 0105/03 Podsypka piaskowa z zagęszczaniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszczeniu - pod obrzeża 1,876 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	r-g r-g m3 m3 %	0,0345 0,0133 0,037 0,0018 0,5	0,065 0,025 0,069 0,003				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
58	KNR 2-31 0105/04 Podsypka piaskowa z zagęszczaniem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszcz. pogrubienie podsypki do 10 cm po zagęszczeniu.Krotność = 7 (Krotność= 7) 1,876 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	r-g m3 m3 %	0,0068 0,0123 0,0006 0,5	0,089 0,162 0,008				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
59	KNR 2-31 0402/04 Ława pod obrzeża trawnikowe z oporem z betonu B-15 0,419 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-15 (C12/15) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 %	4,28 4,28 0,46 1,04 0,04 0,27 0,47 0,5	1,793 1,793 0,193 0,436 0,017 0,113 0,197				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Ronoty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych							
60	KNR 2-23 0104/03 Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o gr. 15cm 3,58 m2							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna R=0,955 Robotnicy gr.II Materiały Kliniec kamienny 5-25mm Mączka kamienna Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t Walec statyczny samojezdny 4-6t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g t t m3 % m-g m-g	0,2964 0,1347 0,0202 0,031 1 0,0024 0,0044	1,013 0,482 0,072 0,111 0,009 0,016				
61	KNR 2-23 0104/04 Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm. Krotność = 3 (Krotność= 3) -3,58 m2 Robocizna R=0,955 Robotnicy gr.II Materiały Kliniec kamienny 5-25mm Mączka kamienna Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t Walec statyczny samojezdny 4-6t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g t t m3 % m-g m-g	0,0529 0,027 0,004 0,0062 1 0,0002 0,0004	-0,543 -0,290 -0,043 -0,067 -0,002 -0,004				
62	KNR 2-23 0104/01 Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o gr. 15cm 3,58 m2 Robocizna R=0,955 Robotnicy gr.II Materiały Tłuczeń kamienny 40-60mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t Walec statyczny samojezdny 4-6t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g t m3 % m-g m-g	0,7162 0,404 0,0485 1 0,0024 0,0044	2,449 1,446 0,174 0,009 0,016				
63	KNR 2-23 0104/02 Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1cm. Krotność = 5 (Krotność= 5) 3,58 m2 Robocizna R=0,955 Robotnicy gr.II Materiały Tłuczeń kamienny 40-60mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t Walec statyczny samojezdny 4-6t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g t m3 % m-g m-g	0,0506 0,027 0,0032 1 0,0002 0,0004	0,865 0,483 0,057 0,004 0,007				
64	KNR 2-23 0106/05 Nawierzchnie poliuretanowo-gumowa nieprzepuszczalna - koło do rzutu kulą 3,58 m2 Robocizna R=0,955 Operatorzy gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,0112 0,0695 0,1192	0,038 0,238 0,408				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Nawierzchnie poliuretanowo-gumowa nieprzepuszczalna bieżni z wykonaniem linii Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Razem pozycja Cena jednostkowa	m2 % m-g m-g	1,05 1 0,0059 0,0215	3,759 0,021 0,077				
65	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża trawnikowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6,7 m Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g r-g m m3 t m3 %	 0,1202 0,1569 1,02 0,0055 0,0016 0,0014 0,5	 0,805 1,051 6,834 0,037 0,011 0,009				
	RAZEM: Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Wypożyczenie rzuty kulą kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne							
66	KNR 2-23 0310/06 Dostawa i montaż elementów do rzutu kulą 1 szt Robocizna R=0,955 Robotnicy gr.I Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Materiały Elementy do rzutu kulą Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g r-g kpl %	 0,54 5,21 1 1	 0,516 4,976 1,000				
	RAZEM: Wypożyczenie rzuty kulą kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Skok wzwyż							
	Roboty ziemne kod PCV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
67	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m spycharkami w gruncie kategorii I-II - podniesienie poziomu terenu pod nawierzchnie bieżni 627,66 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spych.gąsienicowa 74kW (1) Razem pozycja Cena jednostkowa	 r-g m-g	 0,0725 0,0433	 45,505 27,178				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
68	KNR 2-01 0237/03 Zagęszczenie nasypów walcami samojedznymi statycznymi, grunt sypki kategorii I-III 627,66 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Walec statyczny samojedzny 4-6t Ciągnik gąsienicowy 75-80KM (55-59kW) Beczkwóz ciągniony 1500dm3	r-g m-g m-g m-g	0,0325 0,0348 0,0092 0,0092	20,399 21,843 5,774 5,774				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
69	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1046,1 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojedzna 100KM Walec wibracyjny samojedzny Spych.gąsienicowa 74kW (1)	r-g m3 % m-g m-g m-g	0,0022 0,0046 0,2 0,0041 0,0041 0,004	2,301 4,812 4,289 4,289 4,184				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty ziemne kod PCV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji							
70	KNR 2-31 0105/03 Podsyпка piaskowa z zagęszczaniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszczeniu - pod obrzeża 68,071 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojedzny 4-6t	r-g r-g m3 m3 % m-g	0,0345 0,0133 0,037 0,0018 0,5 0,0014	2,348 0,905 2,519 0,123 0,095				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
71	KNR 2-31 0105/04 Podsyпка piaskowa z zagęszczaniem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszcz.- pod obrzeża trawnikowe - pogrubienie podsypki do 10 cm po zagęszczeniu.Krotność = 7 (Krotność= 7) 68,071 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojedzny 4-6t	r-g m3 m3 % m-g	0,0068 0,0123 0,0006 0,5 0,0005	3,240 5,861 0,286 0,238				
	Razem pozycja							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlink z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
72	KNR 2-31 0402/04 Ława pod obrzeża trawnikowe z oporem z betonu B-15 15,194 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-15 (C12/15) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 %	4,28 4,28 0,46 1,04 0,04 0,27 0,47 0,5	65,030 65,030 6,989 15,802 0,608 4,102 7,141				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych							
73	KNR 2-31 0105/03 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3cm grub. warstwy po zagęszcz. - bieżnia 1046,1 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	r-g r-g m3 m3 %	0,0345 0,0133 0,037 0,0018 0,5	36,090 13,913 38,706 1,883				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,0014	1,465				
74	KNR 2-31 0105/04 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszcz. - pogrubienie podsypki do 20cm po zagęszczeniu - bieżnia. Krotność = 17 (Krotność= 17) 1046,1 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	r-g m3 m3 %	0,0068 0,0123 0,0006 0,5	120,929 218,740 10,670				
	Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,0005	8,892				
75	KNR 2-23 0105/03 Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie grubości 15cm z dylatacjami z betonu B-25 - bieżnia 1046,1 m2 Robocizna R=0,955 Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-25 (C20/25)	r-g r-g r-g m3	0,1451 0,0658 0,5096 0,153	144,959 65,736 509,103 160,053				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	0,063	65,904				
	Woda	m3	0,01	10,461				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Walec statyczny ogumiony	m-g	0,0094	9,833				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
76	KNR 2-23 0105/04 Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za każdy 1cm z betonu B-25 pogrubienie o 5cm - bieżnia. Krotność = 5 (Krotność= 5) 1046,1 m2 Robocizna R=0,955							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,0087	43,458				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0037	18,482				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0339	169,335				
	Materiały							
	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	0,0102	53,351				
	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	0,0042	21,968				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Walec statyczny ogumiony	m-g	0,0012	6,277				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
77	KNR 2-31 0118/01 Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem - bieżnia 1046,1 m2 Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0605	63,289				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0412	43,099				
	Woda	m3	0,07	73,227				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
78	KNR 2-23 0106/05 Nawierzchnie poliuretanowo-gumowa nieprzepuszczalna - bieżnia 1046,1 m2 Robocizna R=0,955							
	Operatorzy gr.II	r-g	0,0112	11,189				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0695	69,432				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1192	119,084				
	Materiały							
	Nawierzchnie poliuretanowo-gumowa nieprzepuszczalna bieżni z wykonaniem linii	m2	1,05	1.098,405				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0059	6,172				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,0215	22,491				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
79	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 155,55 m Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,1202	18,697				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	24,406				
	Materiały							
	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	158,661				
	Piasek	m3	0,0055	0,856				
	Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,249				
	Woda	m3	0,0014	0,218				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
80	Odwodnienie liniowe 87,56 m Razem pozycja							
	RAZEM: Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
	Wypożyczenie skok wzwyż kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne							
81	KNR 2-23 0305/03 Dostawa i montaż elementów skoku wzwyż 1 szt Robocizna R=0,955 Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II Materiały Elementy do skoku wzwyż Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g kpl %	0,8 0,78 1 1	0,764 0,745 1,000				
	RAZEM: Wypożyczenie skok wzwyż kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Zagospodarowanie terenu, chodniki, parkingi, drogi, ciągi pieszojezdne							
	Roboty ziemne, rozbiórkowe kod PCV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
82	Mechaniczne rozebranie istniejących nawierzchni wraz z podbudowami 1477 m2 Razem pozycja							
83	Rozbiórka muru oporowego betonowego z utylizacją odpadów 92 m Razem pozycja							
84	KNR 4-01 0108/18 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1km - wywóz rozebranej nawierzchni wraz z utylizacją odpadów 295,4 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m-g	1,49 0,91	440,146 268,814				
85	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1km - wywiezienie rozebranej nawierzchni na odległość 15km wraz z utylizacją odpadów. Krotność = 15 (Krotność= 15) 295,4 m3 Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,04	177,240				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
86	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m spycharkami w gruncie kategorii I-II - podniesienie poziomu terenu pod nawierzchnie bieżni 443,1 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spych.gąsienicowa 74kW (1)	r-g m-g	0,0725 0,0433	32,125 19,186				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
87	KNR 2-01 0237/03 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi, grunt sytki kategorii I-III 443,1 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t Ciągnik gąsienicowy 75-80KM (55-59kW) Beczkwóz ciągniony 1500dm3	r-g m-g m-g m-g	0,0325 0,0348 0,0092 0,0092	14,401 15,420 4,077 4,077				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
88	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1477 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 100KM Walec wibracyjny samojezdny Spych.gąsienicowa 74kW (1)	r-g m3 % m-g m-g m-g	0,0022 0,0046 0,2 0,0041 0,0041 0,004	3,249 6,794 6,056 6,056 5,908				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty ziemne, rozbiórkowe kod PCV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
	Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji							
89	KNR 2-31 0105/03 Podsypka piaskowa z zagęszczaniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszczeniu - pod obrzeża, odwodnienie liniowe 178,928 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t	r-g r-g m3 m3 % m-g	0,0345 0,0133 0,037 0,0018 0,5 0,0014	6,173 2,380 6,620 0,322 0,250				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
90	KNR 2-31 0105/04 Podsypka piaskowa z zagęszczaniem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszcz.- pod obrzeża trawnikowe, odwodnienie liniowe - pogrubienie podsypki do 10 cm po zagęszczeniu.Krotność = 7 (Krotność= 7) 178,928 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m3 m3 % m-g	0,0068 0,0123 0,0006 0,5 0,0005	8,517 15,406 0,751 0,626				
91	KNR 2-31 0402/04 Ława pod obrzeża trawnikowe z oporem z betonu B-15 oraz odwodnienie liniowe 39,939 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-15 (C12/15) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 %	4,28 4,28 0,46 1,04 0,04 0,27 0,47 0,5	170,939 170,939 18,372 41,537 1,598 10,784 18,771				
92	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 - chudziaki pod stopy masztu, słupki ogrodzenia 0,432 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-10 (C8/10) Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m3 %	2,79 2,47 1,03 1,5	1,205 1,067 0,445				
93	KNR 2-02w 0203/02 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m3 z betonu B-17,5 pod maszty, słupki ogrodzenia 3,402 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B-17,5 Drewno na stemple (korowane) Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g	7,16 1,015 0,003 0,013 0,01 0,33 1,5 0,07	24,358 3,453 0,010 0,044 0,034 1,123 0,238				
94	KNR 2-02w 0207/02 Ściany żelbetowe proste grubości 8cm z betonu B-20 402,7 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	3,43	1.381,261				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Beton zwykły B-20 (C16/20) Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane gołe Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	m3 m3 m3 kg kg % m-g m-g	0,082 0,008 0,013 0,55 0,12 1,5 0,5 0,05	33,021 3,222 5,235 221,485 48,324 201,350 20,135				
95	KNR 2-02w 0207/07 Ściany żelbetowe z betonu B-20 - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian - pogrubienie do 20cm. Krotność = 12 (Krotność= 12) 402,7 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B-20 (C16/20) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m3 % m-g	0,06 0,01 1,5 0,02	289,944 48,324 96,648				
	RAZEM: Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych							
96	KNR 2-31 0105/07 Podsypka cementowo -piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3cm grub. warstwy po zagęszcz. - chodniki (polbruk) 3980 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g m3 t m3 % m-g	0,0227 0,108 0,0133 0,0389 0,0088 0,0045 0,5 0,0013	90,346 429,840 52,934 154,822 35,024 17,910 5,174				
97	KNR 2-31 0105/08 Podsypka cementowo -piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszcz.- chodniki (polbruk) - pogrubienie do 5cm. Krotność = 2 (Krotność= 2) 3890 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Piasek Cement portlandzki 35 Woda	r-g r-g m3 t m3	0,0076 0,0308 0,0129 0,0029 0,0015	59,128 239,624 100,362 22,562 11,670				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0004	3,112				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
98	KNR 2-31 0104/07 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki - grub. warstwy po zagęszcz. 10cm - chodniki (polbruk) 3980 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0029	11,542				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,003	11,940				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,123	489,540				
	Woda	m3	0,005	19,900				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0041	16,318				
	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,002	7,960				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
99	KNR 0-11 0317/04 Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK grubości 80mm 3980 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.III	r-g	0,5859	2.331,882				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,6332	2.520,136				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0315	125,370				
	Materiały							
	Kostka betonowa Polbruk	m2	1,025	4.079,500				
	Piasek	m3	0,145	577,100				
	Cement portlandzki 35	t	0,0214	85,172				
	Woda	m3	0,03	119,400				
	Sprzęt							
	Ubijak spalinowy	m-g	0,053	210,940				
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	99,500				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
100	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża trawnikowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 610,08 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,1202	73,332				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	95,722				
	Materiały							
	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	622,282				
	Piasek	m3	0,0055	3,355				
	Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,976				
	Woda	m3	0,0014	0,854				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
101	Odwodnienie liniowe 28,95 m							
	Razem pozycja							
	RAZEM: Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2							
	Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Pozycje uproszczone							
	Razem element							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Murki oporowe kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji							
102	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 26,801 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-25 (C20/25) Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	2,79 2,47 1,03 1,5	74,775 66,198 27,605				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
103	KNR 2-02 0238/01 Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej 59,558 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-20 (C16/20) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg % m-g m-g	0,82x0,47 1,8 8,68-4,18 1,02 0,005 0,003 0,1 1,5 0,01 0,1	22,954 107,204 268,011 60,749 0,298 0,179 5,956 0,596 5,956				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
104	KNR 2-02 0239/04 Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm 87,476 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-20 (C16/20) Drewno na stemple (korowane) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Krawędziaki iglaste kl.II Gwoździe budowlane gołe Klamry ciesielskie typ U Śruby kpl Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 m3 kg kg kg % m-g m-g	0,85x0,47 15,93 30,02-24,35 1,02 0,03 0,042 0,06 0,006 0,9 1,2 1,3 1,5 0,16 0,12	34,947 1.393,493 495,989 89,226 2,624 3,674 5,249 0,525 78,728 104,971 113,719 13,996 10,497				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Murki oporowe kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Wyposażenie kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
105	<div>KNR 2-23 0404/01 Ogrodzenie systemowe wraz z bramami wjazdowymi oraz furtkami dostawa i montaż na gotowo</div> <div>220 m</div> <div>Robocizna R=0,955</div> <div>Betoniarze gr.II</div> <div>Malarze gr.II</div> <div>Robotnicy gr.I</div> <div>Materiały</div> <div>Beton zwykły C16/20 (B-20)</div> <div>Słupki z rur stalowych</div> <div>Ramy z kątownika wypełnione siatką</div> <div>Farba olejna do gruntowania</div> <div>Farba olejna nawierzchniowa</div> <div>Rozcieńczalnik</div> <div>Materiały pomocnicze</div> <div>Sprzęt</div> <div>Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)</div> <div>Przyczepa skrzyniowa 3,5t</div>	r-g	0,4922	103,411				
		r-g	0,3778	79,376				
		r-g	0,7185	150,957				
		m3	0,0176	3,872				
		kg	3,79	833,800				
		kg	7,36	1.619,200				
		dm3	0,0548	12,056				
		dm3	0,0507	11,154				
		dm3	0,0235	5,170				
		%	1					
		m-g	0,0541	11,902				
		m-g	0,0541	11,902				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
106	<div>Dostawa i montaż koszy na śmieci</div> <div>7 szt.</div> <div>Razem pozycja</div>							
107	<div>Dostawa i montaż masztów flagowych</div> <div>3 szt.</div> <div>Razem pozycja</div>							
	<div>RAZEM: Wyposażenie kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne</div> <div>Razem k.b.</div> <div>Koszty pośrednie</div> <div>Zysk</div> <div>Razem</div> <div>Pozycje uproszczone</div> <div>Razem element</div>							
	Tereny zielone							
	Trawniki kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu							
108	<div>KNR 2-21 0218/02 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. 15cm</div> <div>375 m3</div> <div>Robocizna</div> <div>Ogrodnicy gr.I</div> <div>Razem pozycja</div> <div>Cena jednostkowa</div>	r-g	1,5949	598,087				
109	<div>KNR 2-21 0215/01 Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim</div> <div>0,25 ha</div> <div>Robocizna</div> <div>Ogrodnicy gr.I</div> <div>Materiały</div> <div>Azofoska</div> <div>Razem pozycja</div> <div>Cena jednostkowa</div>	r-g	53,48	13,370				
		t	0,51	0,128				
110	<div>KNR 2-21 0401/04 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kategorii I-II z nawożeniem. Krotność = 3</div> <div>(Krotność= 3)</div> <div>2500 m2</div> <div>Robocizna</div> <div>Ogrodnicy gr.II</div> <div>Ogrodnicy gr.I</div> <div>Materiały</div> <div>Nasiona traw</div> <div>Azofoska</div>	r-g	0,0086	64,500				
		r-g	0,1767	1.325,250				
		kg	0,02	150,000				
		t	5E-5	0,375				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
111	KNR 2-21 0702/07 Mechaniczna roczna pielęgnacja trawników parkowych. Krotność = 3 (Krotność= 3) 2500 m2 Robocizna Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I Materiały Nasiona traw Azofoska Środki chwastobójcze Woda Sprzęt Ciągnik kołowy Kosiarka	r-g r-g kg t kg m3 m-g m-g	0,0003 0,0551 0,001 5E-5 0,001 0,24 0,007 0,007	2,250 413,250 7,500 0,375 7,500 1.800,000 52,500 52,500				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Trawniki kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Nasadzenie kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu							
112	KNR 2-21 0312/07 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głębokości dołów 1,0/0,7m wykonaniem systemu nawodnień oraz filtracji, roczna pielęgnacja 3 szt Robocizna Ogrodnicy gr.III Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I Materiały Ziemia żyzna lub kompostowa Paliki drewniane Sznur konopny surowy Woda	r-g r-g r-g m3 szt kg m3	0,0735 0,4212 3,3043 0,566 1,05 0,06 0,02	0,220 1,264 9,913 1,698 3,150 0,180 0,060				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
113	KNR 2-21 0701/04 Pielęgnacja drzew liściastych form piennych 3 szt Robocizna Ogrodnicy gr.III Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I Materiały Paliki drewniane Azofoska Woda	r-g r-g r-g szt t m3	0,1576 0,2388 1,0027 0,06 6E-5 0,4	0,473 0,716 3,008 0,180 0,0002 1,200				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Nasadzenie kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Remont kasy biletowej							
114	Kalkulacja indywidualna Remont kasy biletowej polegającej na skuciu istniejących tynków wewnętrznych i zewnętrznych, wymianę poszycia dachu, wymianę posadzek oraz wymianę izolarki okiennej i drzwiowej 5,5 m2 Razem pozycja							
	RAZEM: Remont kasy biletowej Pozycje uproszczone Razem element							
	Trybuna							
	Roboty ziemne, rozbiórkowe kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
115	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m spycharkami w gruncie kategorii I-II - ukształtowanie trybuny oraz górnego tarasu 1064,132 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spych.gąsienicowa 74kW (1) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m-g	0,0725 0,0433	77,150 46,077				
116	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 1064,132 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m-g	0,1022 0,031	108,754 32,988				
117	KNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - taras pośredni, trybuny, schody poziomy góra - pośredni - dół (4 biegi na gruncie), pochylnia 944,1 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 100KM Walec wibracyjny samojezdny Spych.gąsienicowa 74kW (1) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m3 % m-g m-g m-g	0,0022 0,0046 0,2 0,0041 0,0041 0,004	2,077 4,343 3,871 3,871 3,776				
	RAZEM: Roboty ziemne, rozbiórkowe kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Roboty betonowe kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji							
118	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 - chudziak 58,436 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały	r-g r-g	2,79 2,47	163,036 144,337				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlink z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,03	60,189				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
119	KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m - beton B-25 15,354 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,74	11,362				
	Cieśle gr.II	r-g	2,76	42,377				
	Robotnicy gr.I	r-g	3,91	60,034				
	Materiały							
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,015	15,584				
	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,004	0,061				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007	0,107				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,077				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53	8,138				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,05	0,768				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
120	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z- beton B-25 1,843 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,74	1,364				
	Cieśle gr.II	r-g	3,3	6,082				
	Robotnicy gr.I	r-g	4,15	7,648				
	Materiały							
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,015	1,871				
	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,004	0,007				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,005	0,009				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,009				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27	0,498				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,074				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
121	KNR 2-02w 0208/01 Słupy żelbetowe prostokątne - beton B-25 8,82 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13,2	116,424				
	Materiały							
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	8,996				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,035	0,309				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,03	0,265				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,8	7,056				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,95	17,199				
	Środek transportowy	m-g	0,07	0,617				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
122	KNR 2-02w 0207/02 Ściany żelbetowe proste grubości 8cm - beton B-25 1315,69 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,43	4.512,817				
	Materiały							
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,082	107,887				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,008	10,526				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,013	17,104				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,55	723,630				
	Drut stalowy miękki	kg	0,12	157,883				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,5	657,845				
	Środek transportowy	m-g	0,05	65,785				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
123	KNR 2-02w 0207/07 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych - pogrubienie do 25cm. Krotność = 17 (Krotność= 17) 940,93 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,06	959,749				
	Materiały							
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,01	159,958				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	319,916				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
124	KNR 2-02 0238/01 Ściany oporowe żelbetowe - beton B-25 podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej 47,592 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,82	39,025				
	Cieśle gr.II	r-g	1,8	85,666				
	Robotnicy gr.I	r-g	8,68	413,099				
	Materiały							
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	48,544				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,005	0,238				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,003	0,143				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,1	4,759				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,476				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
125	KNR 2-02 0239/04 Ściany oporowe żelbetowe - część pionowa - beton B-25 95,184 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,85	80,906				
	Cieśle gr.II	r-g	15,93	1.516,281				
	Robotnicy gr.I	r-g	30,02	2.857,424				
	Materiały							
	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	1,02	97,088				
	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,03	2,856				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,042	3,998				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,06	5,711				
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,006	0,571				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,9	85,666				
	Klamry ciesielskie typ U	kg	1,2	114,221				
	Śruby kpl	kg	1,3	123,739				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Przeñośnik taśmowy	m-g	0,42	39,977				
	Środek transportowy	m-g	0,16	15,229				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
126	KNR 2-02 0216/02 Żelbetowe płyty stropowe grubości 15cm płaskie z betonu B-25 wraz z podciągami oraz nadprożami wylewanymi na mokro							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	105,92 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły C16/20 (B-20) Drewno na stemple (korowane) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g	0,1548 1,2891 1,1229 0,153 0,00332 0,00472 0,00106 0,406 1,5 0,2116 0,0168	16,396 136,541 118,938 16,206 0,352 0,500 0,112 43,004 22,413 1,779				
127	KNR 2-02 0216/05 Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty - beton B-25. Krotność = 2 (Krotność= 2) 105,92 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły C16/20 (B-20) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m3 % m-g	0,0176 0,0323 0,0102 1,5 0,0153	3,728 6,842 2,161 3,241				
128	Schody betonowe z betonu B-25 na gruncie 24,9 m3 Razem pozycja							
129	KNR 2-02 0218/02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z betonu B-25 - wejście na trybuny od strony zaplecza stadionu 71,2 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły C16/20 (B-20) Drewno na stemple (korowane) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g	0,29 3,43 1,17 0,13 0,001 0,013 0,004 0,5 1,5 0,27 0,02	20,648 244,216 83,304 9,256 0,071 0,926 0,285 35,600 19,224 1,424				
130	KNR 2-02 0218/06 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty - pogrubienie schodów do 18cm z betonu B-25. Krotność = 10 (Krotność= 10) 71,2 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły C16/20 (B-20)	r-g r-g m3	0,03 0,06 0,012	21,360 42,720 8,544				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	14,240				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
131	KNR 2-02w 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 24,5 t							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	42,9	1.051,050				
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	1,02	24,990				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Prościarka do prętów	m-g	4,3	105,350				
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	142,100				
	Giętakarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	117,600				
	Wyciąg	m-g	0,8	19,600				
	Środek transportowy	m-g	1,6	39,200				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
132	Dzierżawa szalunków na roboty betonowe 1 kpl							
	Razem pozycja							
	RAZEM: Roboty betonowe kod CPV 45262311-4							
	Betonowanie konstrukcji							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Pozycje uproszczone							
	Razem element							
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod CPV 45236200-2							
	Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych							
133	KNR 2-01 0320/01 Wypełnienie przestrzeni między murkami trybun z zagęszczeniem warstwami, ukształtowanie podłoża pochylni z zagęszczeniem warstwami 457,734 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,8786	402,165				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
134	KNR 2-31 0105/07 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3cm grub. warstwy po zagęszcz. - chodniki (polbruki) - trybuny 442,348 m2							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,0227	10,041				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,108	47,774				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0133	5,883				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0389	17,207				
	Cement portlandzki 35	t	0,0088	3,893				
	Woda	m3	0,0045	1,991				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0013	0,575				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
135	KNR 2-31 0105/08 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszcz. - trybuny - pogrubienie do 5 cm. Krotność = 2 (Krotność= 2)							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	442,348 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m3 t m3 %	0,0076 0,0308 0,0129 0,0029 0,0015 0,5	6,724 27,249 11,413 2,566 1,327 0,5				
136	KNR 2-31 0104/07 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki - grub. warstwy po zagęszczeniu 10cm - trybuny 442,348 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t Równiarka samojezdna 100KM Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m3 m3 %	0,0029 0,003 0,123 0,005 0,5	1,283 1,327 54,409 2,212 0,5				
137	KNR 0-11 0317/04 Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK grubości 80mm - trybuny, pochylnia 442,348 m2 Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kostka betonowa Polbruk Piasek Cement portlandzki 35 Woda Sprzęt Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g m2 m3 t m3 m-g m-g	0,5859 0,6332 0,0315 1,025 0,145 0,0214 0,03 0,053 0,025	259,172 280,095 13,934 453,407 64,140 9,466 13,270 23,444 11,059				
	RAZEM: Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod CPV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Wypożyczenie kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne							
138	Balustrady murku oporowego między poziomami pośrednim - dolnym, dostawa i montaż 157 m Razem pozycja							
139	Budynek kontenerowy spikera kompletny z wyposażeniem, dostawa i montaż 2 szt. Razem pozycja							
140	Dostawa i montaż siedzisk plastikowych sportowych 940 szt.							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
	RAZEM: Wyposażenie kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne							
	Pozycje uproszczone							
	Razem element							
	Budynek pod trybunami							
	Izolacje kod CPV 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni							
141	KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy termozgrzewalnej ław fundamentowych 31,635 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,1907	6,033				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,3341	10,569				
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy	kg	0,3	9,491				
	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	3	94,905				
	Papa smołowa	m2	2,3	72,760				
	Drewno opałowe	kg	4,5	142,358				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0136	0,430				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
142	KNR 2-02 0603/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - ławy fundamentowe, ściana fundamentowa 238,189 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,0754	17,959				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0928	22,104				
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy	kg	0,35	83,366				
	Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM"	kg	1,65	393,012				
	Drewno opałowe	kg	0,9	214,370				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0042	1,000				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
143	KNR 2-02 0603/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i nast. warstwa - ławy fundamentowe, ściana fundamentowa 238,189 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,0363	8,646				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0486	11,576				
	Materiały							
	Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM"	kg	1,3	309,646				
	Drewno opałowe	kg	0,7	166,732				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0029	0,691				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Izolacje kod CPV 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	Roboty murowe - Konstrukcje murowe							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
144	<p>Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 49cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 21,965 m²</p> <p>Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm Zaprawa klej. do bet. komórk. "Ceresit CT 21" Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg</p>	<p>r-g r-g r-g szt kg % m-g</p>	<p>0,4 0,11 0,21 8,64 3,52 1,5 0,07</p>	<p>8,786 2,416 4,613 189,778 77,317 1,538</p>				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
145	<p>Kanały z pustaków betonowe wentylacyjne ROOSENS 6 m</p> <p>Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały Pustaki wentylacyjne betonowe Zaprawa Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Żuraw</p>	<p>r-g r-g szt m³ % m-g</p>	<p>0,41 0,12 3,8 0,01 1,5 0,02</p>	<p>2,460 0,720 22,800 0,060 0,120</p>				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
146	<p>Obmurowanie kanałów wentylacyjnych z płytek YTONG grubości 7.5cm 3,41 m²</p> <p>Razem pozycja</p>							
	<p>RAZEM: Roboty murowe - Konstrukcje murowe Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element</p>							
	Konstrukcja stalowa kod CPV 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych							
147	<p>KNR 2-05 0115/07 Montaż konstrukcji stalowej - słupy, rygle. Krotność = 4 (Krotność= 4) 7,888 t</p> <p>Robocizna Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III Spawacze gr.II</p> <p>Materiały Deski iglaste obrzynane Krawędziaki iglaste Śruby zgrubne 6-kątne gwintowane kpl Trzpienie stalowe Drabiny stalowe</p> <p>Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6t Żuraw wieżowy torowy bez toru 160tm Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW) Przyczepa dłuźycowa 10t Spawarka elektryczna wirująca 300A Tory pod żuraw wieżowy 160-180tm 100m</p>	<p>r-g r-g r-g m³ m³ kg kg kg m-g m-g m-g m-g m-g m-g</p>	<p>17,23 7,24 15,39 0,005 0,025 0,12 0,12 0,52 0,8 2,9 1,3 1,3 18 2,9</p>	<p>543,641 228,436 485,585 0,158 0,789 3,786 3,786 16,407 25,242 91,501 41,018 41,018 567,936 91,501</p>				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
148	Zakup i dostarczenie konstrukcji stalowej 7,888 t Razem pozycja							
149	Stężenia dachowe 16 szt. Razem pozycja							
	RAZEM: Konstrukcja stalowa kod CPV 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
	Dach kod CPV 45260000-7 Roboty w zakresie pokryć i konstrukcji dachowej i inne podobne roboty specjalistyczne							
150	KNR 0-15 0522/02 Pokrycie dachów blachą trapezową TR153Bx255x1,25 267,9 m2 Robocizna Blacharze gr.II Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha trapezowa powlekana Wkręty do blach samogwintujące Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g m2 szt % m-g m-g	0,01 0,208 0,0114 1,1 3,45 1,5 0,0036 0,005	2,679 55,723 3,054 294,690 924,255 0,964 1,339				
151	KNR 2-02 0508/05 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 18cm 23,5 m Robocizna Blacharze gr.III Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC60 Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g kg kg szt % m-g m-g	0,0725 0,4852 0,0939 2,02 0,024 2 1,5 0,0038 0,0021	1,704 11,402 2,207 47,470 0,564 47,000 0,089 0,049				
152	KNR 2-02 0510/05 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 20cm 15 m Robocizna Blacharze gr.III Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC60 Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja	r-g r-g r-g kg kg szt % m-g	0,02 0,7904 0,2793 3,14 0,03 0,33 1,5 0,0045	0,300 11,856 4,189 47,100 0,450 4,950 0,067				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
153	KSNR 2 0504/02 Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm z blachy ocynkowanej 52,35 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Blacha ocynkowana gr.0,50-0,60mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g kg % m-g	1,71 5,29 5 0,0069	89,519 276,932 0,361				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Dach kod CPV 45260000-7 Roboty w zakresie pokryć i konstrukcji dachowej i inne podobne roboty specjalistyczne Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Stolarka drzwiowa, okienna w zakresie stolarki budowlanej							
154	KNR 2-02w 1040/01 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 11,07 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Drzwi aluminiowe z ościeżnicą 1-skrzydłowe Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt % m-g m-g	3,64 1 0,1 0,34 5 15 0,05 0,06	40,295 11,070 1,107 3,764 55,350 0,553 0,664				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
155	KNR 2-02w 1040/02 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 7,38 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Drzwi aluminiowe z ościeżnicą 2-skrzydłowe Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt % m-g m-g	3,31 1 0,1 0,32 4,3 15 0,05 0,06	24,428 7,380 0,738 2,362 31,734 0,369 0,443				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
156	Przegroda z siatki w kątownikach stalowych cynkowana, malowana, otwieralna - dostawa i montaż na gotowo - pomieszczenie gospodarcze pod trybunami przy schodach 1 szt. Razem pozycja							
157	Przegrody systemowe natrysków typu SANI BOX KB 9,9 m2 Razem pozycja							
	RAZEM: Stolarka drzwiowa, okienna w zakresie stolarki budowlanej Razem k.b. Koszty pośrednie							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
	Posadzki i podłogi kod CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg							
158	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 15cm 11,997 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Pospółka 0-63mm Materiały pomocnicze	r-g m3 %	4,32 1,08 1,5	51,827 12,957				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
159	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-15 gr. 20cm 11,997 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły C16/20 (B-20) Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	2,79 2,47 1,03 1,5	33,472 29,633 12,357				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
160	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 - dwa razy - pomieszczenia zaplecza socjalnego - w istniejących pomieszczeniach. Krotność = 2 (Krotność= 2) 177,5 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 kg % m-g m-g	0,12 0,01 1,15 0,1 1,5 0,002 0,003	42,600 3,550 408,250 35,500 0,710 1,065				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
161	KNR 2-02 0609/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm 78,61 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styropianowe EPS 200-036 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m3 % m-g m-g	0,0819 0,0072 0,105 1,5 0,0032 0,0047	6,438 0,566 8,254 0,252 0,369				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
162	KNR 2-02 1106/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm 78,61 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II	r-g	1,0217	80,316				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0845	6,643				
	Materiały							
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0272	2,138				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0011	0,086				
	Masa asfaltowa	kg	0,085	6,682				
	Drewno opałowe	kg	0,15	11,791				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0395	3,105				
	Środek transportowy	m-g	0,0014	0,110				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
163	KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm. Krotność = 2 (Krotność= 2) 176,13 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,0265	9,335				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0337	11,871				
	Materiały							
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0105	3,699				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0149	5,249				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
164	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 176,13 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	11,977				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006	1,057				
	Materiały							
	Siatka Rabbitza	m2	1,02	179,653				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0011	0,194				
	Środek transportowy	m-g	0,0017	0,299				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
165	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 78,61 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644	12,923				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	4,308				
	Materiały							
	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni	kg	4,75	373,397				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0093	0,731				
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,008				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
166	KNR 2-02 1118/06 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą zwykłą 78,61 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,9733	76,511				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2433	19,126				
	Materiały							
	Płytki ceramiczne podłogowe 20x20cm	m2	1,02	80,182				
	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni	kg	4,75	373,397				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zaprawa spoinująca	kg	0,6	47,166				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0303	2,382				
	Środek transportowy	m-g	0,023	1,808				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
167	KNR 2-02 1120/04 Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm z przecinaniem płytek 91,78 m							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,0363	3,332				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0091	0,835				
	Materiały							
	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni	kg	0,72	66,082				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0014	0,128				
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,009				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
168	KNR 2-02 1120/06 Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 91,78 m							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,432	39,649				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0224	2,056				
	Materiały							
	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	0,1575	14,455				
	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni	kg	0,78	71,588				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,12	11,014				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0054	0,496				
	Środek transportowy	m-g	0,004	0,367				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Posadzki i podłogi kod CPV 45432100-5							
	Kładzenie i wykładanie podłóg							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	Tynki i okładziny wewnętrzne kod CPV 45431200-9							
	Kładzenie glazury kod CPV 45324000-4 Tynkowanie							
169	KNR 2-02w 0801/02 Tynki zwykłe kategorii III wykonywane mechanicznie na ścianach 279,153 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,37	103,287				
	Materiały							
	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,003	0,837				
	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,0212	5,918				
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0021	0,586				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,0409	11,417				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
170	KNR 2-02w 0801/04 Tynki zwykłe kategorii III wykonywane mechanicznie na stropach 85,12 m2							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa wapienna M-0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M-2 Zaprawa cementowo-wapienna M-7 Materiały pomocnicze Sprzęt Agregat tynkarski 1,1-3m3/h Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m3 m3 m3 % m-g	0,482 0,003 0,0179 0,0042 1,5 0,0519	41,028 0,255 1,524 0,358 1,5 4,418				
171	KNR 2-02 0815/03 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 279,153 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Gips budowlany szpachlowy Narożniki stalowe Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g t szt m3 % m-g m-g	0,3856 0,018 0,0115 0,0025 0,043 0,00175 1,5 0,0018 0,0028	107,641 5,025 3,210 0,698 12,004 0,489 1,5 0,502 0,782				
172	KNR 2-02 0815/05 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 85,12 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g t m3 % m-g m-g	0,3902 0,0361 0,0112 0,0025 0,00175 1,5 0,0018 0,0024	33,214 3,073 0,953 0,213 0,149 1,5 0,153 0,204				
	RAZEM: Tynki i okładziny wewnętrzne kod CPV 45431200-9 Kładzenie glazury kod CPV 45324000-4 Tynkowanie Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Roboty malarskie kod CPV 45442100-8 Roboty malarskie							
173	KNR 2-02w 1510/03 Dwukrotne malowanie farbami typu saiden latex powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany 279,153 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba lateksowa wewnętrzna Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 % m-g	0,176 0,276 1,5 0,0003	49,131 77,046 1,5 0,084				

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
174	KNR 2-02w 1510/03 Dwukrotne malowanie farbami typu saiden latex powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity 85,12 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba lateksowa wewnętrzna Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 % m-g	0,176 0,276 1,5 0,0003	14,981 23,493 0,026				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty malarskie kod CPV 45442100-8 Roboty malarskie Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	Elewacja kod CPV 45433100-8 Roboty renowacyjne							
175	KSNR 2 1401/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 439,616 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płyty pomostowe robocze Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie rurowe	r-g m2 m3 % m-g	0,584 0,0148 0,00018 18 0,166	256,736 6,506 0,079 72,976				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
176	KNR 2-02w 0902/01 Tynki zwykłe kategorii III muru oporowego oraz elewacji budynku socjalnego pod trybunami - elewacja trybuny od strony budynków socjalnych 430,391 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa wapienna M-0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M-2 Zaprawa cementowo-wapienna M-7 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g m3 m3 m3 % m-g	0,883 0,0028 0,0211 0,0006 1,5 0,108	380,035 1,205 9,081 0,258 46,482				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
177	KNR 2-02w 1519/02 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 430,391 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba silikonowa nawierz. na tynki-biała Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 % m-g	0,2 0,35 1,5 0,0004	86,078 150,637 0,172				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
178	Balustrady trybun							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	38 m Razem pozycja							
	RAZEM: Elewacja kod CPV 45433100-8 Roboty renowacyjne Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
	Zabezpieczenie wejścia							
	Schody zewnętrzne							
179	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50 m Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Cement portlandzki 35 Woda Obrzeża betonowe 30x8cm Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m3 t m3 m %	0,1202 0,1256 0,006 0,0001 0,0004 1,02 0,5	6,010 6,280 0,300 0,005 0,020 51,000				
180	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw 10,4 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m3 %	4,32 1,08 1,5	44,928 11,232				
181	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 14,56 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły B-10 Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m3 %	2,79 2,47 1,03 1,5	40,622 35,963 14,997				
182	KNR 2-31u1 0200/01 Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm 104 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Kostka brukowa prostokątna 20x10cm Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Ubijak Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m2 m3 % m-g	0,88 1 0,069 0,5 0,22	91,520 104,000 7,176 22,880				
	RAZEM: Schody zewnętrzne Razem k.b. Koszty pośrednie							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk Razem Razem element							
	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE							
183	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż studzienek betonowych np. DN450 system 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13,05	26,100				
	Materiały							
	Studzienki betonowe np. DN450 system	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy	m-g	1,04	2,080				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: ELEMENTY ZEWNĘTRZNE							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Pozycje uproszczone							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Nr	Opis robót	Wartość
	Boisko do piłki nożnej	
	Roboty betonowe kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod CPV 45236200-2 Wykonanie nawierzchni obiektów sportowych	
	Konstrukcja pod tablicę świetlną	
	Wypośażenie boiska piłkarskiego, piłkochwyt kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne	
	Bieżnia sportowa 400m	
	Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji Kod CPV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych	
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych	
	Wypośażenie bieżni kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne	
	Skok w dal	
	Roboty ziemne kod PCV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	
	Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonanie nawierzchni obiektów sportowych	
	Wypośażenie skok w dal kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne	
	Rzut kulą	
	Roboty ziemne kod PCV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	
	Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych	
	Wypośażenie rzuty kulą kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne	
	Skok wzwyż	
	Roboty ziemne kod PCV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	
	Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych	
	Wypośażenie skok wzwyż kod PCV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne	
	Zagospodarowanie terenu, chodniki, parkingi, drogi, ciągi pieszojezdne	
	Roboty ziemne, rozbiórkowe kod PCV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	
	Roboty betonowe kod PCV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod PCV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych	
	Murki oporowe kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	
	Wypośażenie kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne	
	Tereny zielone	
	Trawniki kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu	
	Nasadzenie kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu	
	Remont kasy biletowej	
	Trybuna	
	Roboty ziemne, rozbiórkowe kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	
	Roboty betonowe kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	
	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod CPV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych	
	Wypośażenie kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne	
	Budynek pod trybunami	
	Izolacje kod CPV 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni	
	Roboty murowe - Konstrukcje murowe	
	Konstrukcja stalowa kod CPV 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych	
	Dach kod CPV 45260000-7 Roboty w zakresie pokryć i konstrukcji dachowej i inne podobne roboty specjalistyczne	
	Stolarka drzwiowa, okienna w zakresie stolarki budowlanej	
	Posadzki i podłogi kod CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg	
	Tynki i okładziny wewnętrzne kod CPV 45431200-9 Kładzenie glazury kod CPV 45324000-4 Tynkowanie	
	Roboty malarskie kod CPV 45442100-8 Roboty malarskie	
	Elewacja kod CPV 45433100-8 Roboty renowacyjne	
	Zabezpieczenie wejścia	
	Schody zewnętrzne	
	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1.994,252		
2	Blacharze gr.II	r-g	25,937		
3	Blacharze gr.III	r-g	2,004		
4	Brukarze gr.II	r-g	219,819		
5	Brukarze gr.III	r-g	2.591,054		
6	Cieśle gr.II	r-g	3.662,158		
7	Dekarze gr.II	r-g	137,400		
8	Malarze gr.II	r-g	79,376		
9	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	556,595		
10	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	232,146		
11	Murarze gr.III	r-g	11,246		
12	Ogrodnicy gr.I	r-g	13.110,007		
13	Ogrodnicy gr.II	r-g	2.138,170		
14	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,693		
15	Operatorzy gr.II	r-g	40,152		
16	Posadzkarze gr.II	r-g	234,043		
17	Robotnicy gr.I	r-g	9.573,583		
18	Robotnicy gr.II	r-g	6.087,359		
19	Robotnicy	r-g	9.551,533		
20	Spawacze gr.II	r-g	488,957		
21	Tynkarze gr.III	r-g	140,855		
	Razem		50.877,339		

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	1,770		
2	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	0,548		
3	Beton zwykły B-10	m3	14,997		
4	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	142,318		
5	Beton zwykły B-17,5	m3	3,453		
6	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	232,437		
7	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	756,087		
8	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	455,424		
9	Blacha ocynkowana gr.0,50-0,60mm	kg	276,932		
10	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	94,570		
11	Blacha trapezowa powlekana	m2	294,690		
12	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,086		
13	Cement portlandzki 35	t	161,928		
14	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,079		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	14,582		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	15,385		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	22,381		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	12,036		
19	Deski iglaste obrzynane	m3	0,158		
20	Drabiny stalowe	kg	16,407		
21	Drewno na stemple (korowane)	m3	5,985		
22	Drewno na stemple	m3	0,002		
23	Drewno opałowe	kg	535,251		
24	Drut stalowy miękki	kg	206,207		
25	Drzwi aluminiowe z ościeżnicą 1-skrzydłowe	m2	11,070		
26	Drzwi aluminiowe z ościeżnicą 2 -skrzydłowe	m2	7,380		
27	Elementy do rzutu kulą	kpl	1,000		
28	Elementy do skoku wzwyż	kpl	1,000		
29	Farba lateksowa wewnętrzna	dm3	100,539		
30	Farba olejna do gruntowania	dm3	12,056		
31	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	11,154		
32	Farba silikonowa nawierz. na tynki-biała	dm3	150,637		
33	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	35,500		
34	Gips budowlany szpachlowy	t	0,911		
35	Gwoździe budowlane gołe	kg	1.216,295		
36	Klamry ciesielskie typ U	kg	219,192		
37	Kliniec kamienny 5-25mm	t	0,192		
38	Kołki rozporowe plastikowe	szt	87,084		
39	Kostka betonowa Polbruk	m2	4.558,327		
40	Kostka brukowa prostokątna 20x10cm	m2	104,000		
41	Krawężniki iglaste kl.II	m3	1,096		
42	Krawężniki iglaste	m3	0,789		
43	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	94,905		
44	Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM"	kg	702,658		
45	Masa asfaltowa	kg	6,682		
46	Mączka kamienna	t	0,029		
47	Narożniki stalowe	szt	12,004		
48	Nasiona traw	kg	166,420		
49	Nawierzchnie poliuretanowo-gumowa nieprzepuszczalna bieżni z wykonaniem linii	m2	3.941,606		
50	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1.784,980		
51	Paliki drewniane	szt	3,330		
52	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	259,718		
53	Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókny poliestrowej	m2	408,250		
54	Papa smołowa	m2	72,760		
55	Pianka poliuretanowa	kg	6,125		
56	Piasek do zapraw	m3	11,232		
57	Piasek	m3	4.331,638		
58	Płytki ceramiczne podłogowe 20x20cm	m2	80,182		
59	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	14,455		
60	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	189,778		
61	Płyty pomostowe robocze	m2	6,506		
62	Płyty styropianowe EPS 200-036	m3	8,254		
63	Pospółka 0-63mm	m3	12,957		
64	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	24,990		

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Progi drewniane z rynienką na plastelinę	szt	1,000		
66	Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	22,800		
67	Ramy z kątownika wypełnione siatką	kg	1.619,200		
68	Rozcieńczalnik	dm3	5,170		
69	Roztwór asfaltowy	kg	92,857		
70	Rura stalowa czarna fi 168,3/5,6 mm	m	12,200		
71	Siatka Rabitza	m2	179,653		
72	Silikon	kg	1,845		
73	Słupki z rur stalowych	kg	833,800		
74	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	1,014		
75	Studzienki betonowe np. DN450 system	szt	2,000		
76	Sznur konopny surowy	kg	0,180		
77	Środki chwastobójcze	kg	7,500		
78	Śruby kpl	kg	237,458		
79	Śruby zgrubne 6-kątne gwintowane kpl	kg	3,786		
80	Tłuczeń kamienny 40-60mm	t	1,930		
81	Trzpienie stalowe	kg	3,786		
82	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	4,950		
83	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	47,000		
84	Wkręty do blach samogwintujące	szt	924,255		
85	Woda	m3	9.712,072		
86	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni	kg	884,465		
87	Zaprawa cementowa m. 80	m3	5,837		
88	Zaprawa cementowa	m3	0,119		
89	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	16,523		
90	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	1,202		
91	Zaprawa klej. do bet. komór. "Ceresit CT 21"	kg	77,317		
92	Zaprawa spoinująca	kg	58,180		
93	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	2,298		
94	Zaprawa	m3	0,060		
95	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	73,058		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 49/49

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	15,835		
2	Beczkwóz ciągniony 1500dm3	m-g	10,240		
3	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	80,709		
4	Ciągnik gąsienicowy 75-80KM (55-59kW)	m-g	10,240		
5	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	11,902		
6	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	41,439		
7	Ciągnik kołowy	m-g	52,500		
8	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	117,600		
9	Kosiarka	m-g	52,500		
10	Nożyce do prętów	m-g	142,100		
11	Piła do cięcia płytek	m-g	111,303		
12	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	m-g	16,552		
13	Prościarka do prętów	m-g	105,350		
14	Przenośnik taśmowy	m-g	39,977		
15	Przyczepa dłuźycowa 10t	m-g	41,018		
16	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	11,902		
17	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	0,422		
18	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	23,394		
19	Rusztowanie rurowe	m-g	72,976		
20	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	446,054		
21	Samochód skrzyniowy	m-g	2,080		
22	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	572,176		
23	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	108,422		
24	Środek transportowy (1)	m-g	0,055		
25	Środek transportowy	m-g	170,777		
26	Tory pod żuraw wieżowy 160-180tm 100m	m-g	91,501		
27	Ubijak spalinowy	m-g	235,699		
28	Ubijak	m-g	22,880		
29	Walec statyczny ogumiony	m-g	41,952		
30	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	110,236		
31	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	72,614		
32	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	14,504		
33	Wyciąg	m-g	1.435,534		
34	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	32,988		
35	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	25,486		
36	Żuraw wieżowy torowy bez toru 160tm	m-g	91,501		
37	Żuraw	m-g	0,120		
	Razem		4.432,538		